

CONTENT

Interdisciplinary Research in Archaeology: achievements and challenges

Khodyreva D.S., Leibova N.A. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Morphological Study of the Teeth of the Meotian Culture Bearers (based on the materials of the burial grounds of the Starokorsunsky settlement No. 2, VI century BC – III century AD)	8
Kalugina E.M. (<i>Velikiy Novgorod, Russian Federation</i>) Textile Import to the Territory of Rus in the IX – First Third of the XIII Century according to Archaeological Data.....	21
Baranov V.S., Valeeva V.A. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Archaeological Collection of the Tankeevka Burial Ground from the MART Collection: experience of museum systematization.....	30
Kukhareva E.A. (<i>Minsk, Belarus</i>) Glass Bracelets with Inner Metal Wire from Turov Land: preliminary publication.....	37
Nazarov A.A. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Comparison of the Burial Rite of the Lomovatovo and Nevolino Cultures: materials of preliminary research	47
Shaydullaev Sh.B. (<i>Termez, Uzbekistan</i>), Stančo L. (<i>Prague, Czech Republic</i>), Toshaliyev K. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) The Early Dakhmas of Bactria.....	58
Temirova M.A. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) Analytical Conclusions of Exact Sciences on Spheroconical Vessels	73
Ikromov N.M., Fayziyev A.A. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) Kawi and Their Role in Statehood in Ancient Bactria during Formation Period	84
Shaymardanov A.Z. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) Representation of Titles of Early Kushan Rulers in Material Sources	91
Yurkov A.G. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) An Overview of the Burial Complexes and Human Skeletal Remains from the Markula Hillfort (Ochamchira District, Republic of Abkhazia)	99
Nasibullina N.Sh. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Mirzayanova R.B. (<i>Stolbishche village, Russian Federation</i>), Akhmetova A.I. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Source Studies Potential of 20th-Century Epitaphs (based on the example of epigraphic monuments in the village of Zildyarovo in the Miyakinsky District, Republic of Bashkortostan)	112
Normatova F.A. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) Comparative Analytical Study of the Pictographic Inscriptions from Djarkutan and Shahdad.....	126
Uralov A.A. (<i>Tashkent, Uzbekistan</i>), Shaydullaev A. Sh. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) Experimental Studies of Stone Mortar Manufacturing Technology (based on materials from bronze age sites in Surxondaryo region of Uzbekistan).....	134
Bodrova M.G., Lyavdansky A.K. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Experience in Documenting and Visualizing Small Artifacts: a case study of Palmyrene tesserae from the Pushkin State Museum of fine arts collection	145
Feyzulayev A.L. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Methodology for Remote Monitoring of Preservation Conditions and Change Dynamics in Archaeological and Architectural Heritage Using Earth Observation Data.....	154
Khamidov O.A., Kattaeva G.Ch., Yangiboeva D.U. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) Jewelry of Sapalli Culture.....	169
Juraeva S.N., Yunusova Kh.E., Rakhimjonov D.O., Khudoykulov U.K., Akhmedova M. (<i>Tashkent, Uzbekistan</i>) History of the Origin and Evolution of the Architecture of Qashqadaryo Shrines	181
Vinnichuk V.A., Vinnichuk K.M., Selivanov V.N., Volkova N.V. (<i>Penza, Russian Federation</i>) Natural-Scientific Research of Iron Blooms from Nikolskoye Settlement.....	192
Alexandrovsky A.L. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Soils and Cultural Layer of Voznesenskoye I Settlement	202
Novikova O.V. (<i>Kostroma, Russian Federation</i>) Field study of the Late Bronze Age – Early Iron Age sites in the surroundings of Lake Galichskoye in the first quarter of the XXI century.....	211

Novikov A.V. (<i>Kostroma, Russian Federation</i>) Net-Impressed Pottery of Voznesenskoye I Settlement: from the late bronze age to the early iron age	221
--	-----

Non-destructive methods in the preservation of historical and cultural heritage sites in Central Asia

Borodovsky A.P. (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>) Energy-Dispersive Spectroscopy (EDS) and the Study of Metallic Artifacts from the South of Western Siberia and Central Asia	244
Koliasnikova A.S., Kolobova K.A. (<i>Novosibirsk, Russian Federation</i>) Morphology of Cut Marks as Evidence of Meat Processing Strategies in the Paleolithic Era.....	259
Sayfutdinova G.M., Yarantseva N.S., Ovechkina L.V. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) 3D Spatial Visualization of an Archaeological Heritage Site Area: a case study of the Lyashevo settlement	273
Tursunov S.N., Umarov I.I., Karshiev I.M. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) Ancient Cities and Fortresses of Northern Bactria	283
Kurmaniyazov Y.S. (<i>Kyzylorda, Kazakhstan</i>), Abilmalikov K.K. (<i>Kostanay, Kazakhstan</i>), Shakshakov K.G. (<i>Kokshetau, Kazakhstan</i>) Prospects for Studying Botai Culture: history of research and stages of museumification of Botai sites	294
Pushkarev A.A. (<i>Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan</i>) Archaeological Reconnaissance in Tarbagatai (East Kazakhstan) Using Satellite Imagery Data: methodology and results of research.....	307

Chronicle

Kuzminykh S.V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>), Vybornov A.A. (<i>Samara, Russian Federation</i>), Nikitina T.B. (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>), Sorokin A.N. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) V.V. Nikitin – a pragmatist of archaeology	317
Mochalov O.D. (<i>Samara, Russian Federation</i>) Victory Milestones. Aleksander Alekseyevich Vybornov Turns 70.....	325
Kurbonov A.M. (<i>Termez, Uzbekistan</i>), Vorobyeva E.E., Golubeva E.N. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Abdulloev Sh.B. (<i>Termez, Uzbekistan</i>) International Scientific and Practical Seminar «Non-Destructive Methods in the Preservation of Historical and Cultural Heritage Sites in Central Asia»	334
Akhatov A.T. (<i>Ufa, Russian Federation</i>) Garun Valeevich Yusupov and His Contribution to the Study of Epigraphy and Archaeology of the Volga-Ural Region (in honor of the 110th birthday of the scientist).....	341
Valeev R.M., Valeev R.M., Valeeva R.Z., Kirillina S.A., Rakhimova Ya.R. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) G.S. Sablukov and His Contribution to the Study of the Golden Horde Heritage: unpublished letters to academician Christian Martin Joachim (Von) Frähn (on the 220th anniversary of his birth)	349
Khamidullin B.L. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) On the Concept of Encyclopedias “Volga Bulgaria” and “Golden Horde” (in English)	367
List of Abbreviations	370
Instructions for Authors	371

СОДЕРЖАНИЕ

Междисциплинарные исследования в археологии: достижения и вызовы*

Ходырева Д.С., Лейбова Н.А. (Москва, Россия) Одونتологическая характеристика носителей меотской культуры (по материалам могильника Старокорсунского городища № 2, VI в. до н.э. – III в.н.э.)	8
Калугина Е.М. (Великий Новгород, Россия) Ввоз текстиля на территорию Руси в IX – первой трети XIII вв. по археологическим данным	21
Баранов В.С., Валеева В.А. (Казань, Россия) Археологическая коллекция Танкеевского могильника из собрания МАРТ: опыт музейной систематизации	30
Кухарева Е.А. (Минск, Беларусь) Стекланные браслеты с внутренней металлической провокой с территории Туровской земли: предварительная публикация	37
Назаров А.А. (Москва, Россия) Сравнение погребального обряда ломоватовской и неволинской культур: материалы предварительных исследований	47
Шайдуллаев Ш.Б. (Термез, Узбекистан), Станчо Л. (Прага, Чехия), Тошалиев К. (Термез, Узбекистан) Ранние дахмы Бактрии	58
Темирова М.А. (Термез, Узбекистан) Аналитические выводы точных наук о сфероконических сосудах	73
Икромов Н.М., Файзиев А.А. (Термез, Узбекистан) Кави и их роль в государственности в Древней Бактрии в период формирования	84
Шаймарданов А.З. (Термез, Узбекистан) Представление титулов ранних кушанских правителей в материальных источниках	91
Юрков А.Г. (Москва, Россия) Обзор погребальных и палеоантропологических комплексов Маркульского городища (Очамчирский район, Республика Абхазия)	99
Насибуллина Н.Ш. (Казань, Россия), Мирзаянова Р.Б. (Столбище, Россия), Ахметова А.И. (Казань, Россия) Источниковедческий потенциал эпитафий XX века (на примере эпиграфических памятников с. Зильдярово Миякинского района Республики Башкортостан)	112
Норматова Ф.А. (Термез, Узбекистан) Сопоставление, анализ и выводы пиктографических надписей Джаркутана и Шахдада	126
Уралов А.А. (Ташкент, Узбекистан), Шайдуллаев А.Ш. (Термез, Узбекистан) Экспериментальные исследования технологии изготовления каменных ступок (по материалам памятников эпохи бронзы Сурхандарьинской области Узбекистана)	134
Бодрова М.Г., Лявданский А.К. (Москва, Россия) Опыт съемки и визуализации предметов малых размеров на примере пальмирских тессер из собрания ГМИИ им. А.С. Пушкина	145
Фейзулаев А.Л. (Казань, Россия) Методология удаленного мониторинга состояния сохранности и динамики изменения памятников археологии и архитектуры с использованием данных дистанционного зондирования Земли	154
Хамидов О.А., Г Каттаева Ч., Янгибоева Д.У. (Термез, Узбекистан) Ювелирные изделия сапаллинской культуры	169
Джураева С.Н., Юнусова Х.Э., Рахимжонов Д.О., Худойкулов У.К., Ахмедова М. (Ташкент, Узбекистан) История формирования и развития архитектуры кашкадарьинских святынь	181
Винничек В.А., Винничек К.М., Селиванов В.Н., Волкова Н.В. (Пенза, Россия) Естественно-научные исследования железных криц с Никольского селища	192
Александровский А.Л. (Москва, Россия) Почвы и культурный слой поселения Вознесенское I	202
Новикова О.В. (Кострома, Россия) Полевое изучение памятников позднего периода эпохи бронзы — раннего железного века в окрестностях Галичского озера в первой четверти XXI в.	211

Новиков А.В. (<i>Кострома, Россия</i>) Сетчатая керамика поселения Вознесенское I: от эпохи поздней бронзы к раннему железному веку	221
---	-----

Неразрушающие методы в сохранении объектов историко-культурного наследия Центральной Азии²

Бородовский А.П. (<i>Новосибирск, Россия</i>) Энергодисперсионная спектрометрия (эдс, eds) и изучение металлических предметов юга Западной Сибири и Центральной Азии.....	244
Колясникова А.С., Колобова К.А. (<i>Новосибирск, Россия</i>) Установление способов употребления мяса в палеолите по форме порезов на костях	259
Сайфутдинова Г.М., Яранцева Н.С., Овечкина Л.В. (<i>Казань, Россия</i>) Пространственная 3D визуализация территории объекта археологического наследия на примере Ляшевского городища.....	273
Турсунов С.Н., Умаров И.И., Каршиев И.М. (<i>Термез, Узбекистан</i>) Древние города и крепости Северной Бактрии	283
Курманиязов Ы.С. (<i>Кызылорда, Казахстан</i>), Абильмаликов К.К. (<i>Костанай, Казахстан</i>), Шакшаков К.Г. (<i>Кокшетау, Казахстан</i>) Перспективы изучения ботайской культуры: история исследования и этапы музеефикации ботайских памятников.....	294
Пушкарев А.А. (<i>Усть-Каменогорск, Казахстан</i>) Археологическая разведка на Тарбагатае (Восточный Казахстан) по данным космической съемки: методика и результаты исследований.....	307

Хроника

Кузьминых С.В. (<i>Москва, Россия</i>), Выборнов А.А. (<i>Самара, Россия</i>), Никитина Т.Б. (<i>Йошкар-Ола, Россия</i>), Сорокин А.Н. (<i>Москва, Россия</i>) В. В. Никитин – прагматик археологии	317
Мочалов О.Д. (<i>Самара, Россия</i>) Вехи побед. Александру Алексеевичу Выборнову 70 лет	325
Курбонов А.М. (<i>Термез, Узбекистан</i>), Воробьева Е.Е., Голубева Е.Н. (<i>Казань, Россия</i>), Абдуллоев Ш.Б. (<i>Термез, Узбекистан</i>) Международный научно- практический семинар «Неразрушающие Методы в сохранении объектов историко-культурного наследия Центральной Азии»	334
Ахатов А.Т. (<i>Уфа, Россия</i>) Гарун Валеевич Юсупов и его вклад в изучение эпиграфики и археологии Урало-Поволжья (к 110-летию со дня рождения).....	341
Валеев Рамиль М., Валеев Рафаэль М., Валеева Р.З., Кириллина С.А., Рахимова Я.Р. (<i>Казань, Россия</i>) Г. С. Саблуков и его вклад в изучение золотоордынского наследия: неопубликованные письма академику Х. Д. Френу (к 220-летию со дня рождения).....	349
Khamidullin B.L. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) On the Concept of Encyclopedias “Volga Bulgaria” and “Golden Horde”	367
Список сокращений	370
Правила для авторов	371

Материалы I Международного семинара «Неразрушающие методы в сохранении объектов историко-культурного наследия Центральной Азии»